

HNPCPS反应粘结型高分子湿铺防水卷材

产品名称	HNPCPS反应粘结型高分子湿铺防水卷材
公司名称	广州宏牛建筑防水材料有限公司
价格	2.00/平方米
规格参数	品牌:宏牛 型号:2312
公司地址	广州市白云区广从五路491号A6017 (仅限办公用途)
联系电话	020-29878196 13926464249

产品详情

一、产品简介

HNPCPS反应粘结型高分子湿铺防水卷材(反应粘密封胶 绿黑交叉强力膜)是专门针对混凝土构件密封防水的功能型卷材,它能跟水泥凝胶或现浇混凝土同步反应,通过化学交联和物理卯榫的协同作用(chemical bonding and physical crosslinking synergism,简称HNPCPS)牢固地粘结到混凝土上,粘结强度大,持久不可逆,受环境因素影响小。能在混凝土基层上形成一层牢固不可逆的界面密封反应层,起到涂料防水和卷材防水的双重功效,杜绝窜水现象发生,尤其适用于潮湿或有潮气的防水工程。绿黑交叉强力膜材料是特制的45°斜向层压的高密度聚乙烯膜,交叉叠压复合多层膜结构,由美国itw公司生产。具有高尺寸稳定性,热稳定性,双向耐撕裂性能,高强度和高延伸性。尤其适用于潮湿或有潮气的高等级防水工程。厂家联系:杨经理 订购电话:18664834088 企业qq:523776826

二、产品执行标准

HNPCPS反应粘结型高分子湿铺防水卷材产品执行标准:gb/t23457-2009防水卷材标准。

序号	项目		指标
			p
			i
1	拉伸性能	拉力/(n/50mm)	200

		最大拉力时伸长率/%	150
2		撕裂强度/n	25
3		耐热性	70 ,2h无位移 , 流淌、滴落
4		低温柔性/	-15
			无裂纹
5		不透水性	0.3mpa,120min不透水
6		卷材与卷材剥离强度 (无处理) / (n/mm)	1.0
7		渗油性/张数	2
8		粘持性/min	15
9		与水泥砂浆剥离强度 (无处理) / (n/mm)	2.0
10		与水泥砂浆浸水后剥离强度/ (n/mm)	1.5
11	热老化 (70 , 168h)	拉力保持率/ %	90
12	热稳定性	外观	无起鼓、滑动、流淌
		尺寸变化/ %	2.0

三、产品特点

a、物理性能：

1、钉杆撕裂强度、钉杆水密性比普通面膜更优异。

2、用强力交叉膜生产的自粘卷材比普通防水卷材对钉子等屋面固定件的握裹力更强，且撕裂强度更高。因为钉子穿过强力交叉膜时，纵横方向交错的膜对钉子有一个裹覆作用且各方向受力一致，不易撕裂。

而普通薄膜只是纵向强度较高，横向的强度会非常低。

3、优异的抗拉强度及双向的耐撕裂性，耐候性好

4、良好的尺寸稳定性，不起皱，防水效果更可靠。

b、施工性能：

1、卷材与结构粘结牢固，卷材出现任何局部破坏，水都会被限定在很小的范围内，不窜流。即使出现个别渗漏，则渗漏点也会与破坏点一致，便于检修。自粘层极具特色“自愈功能”可使局部受穿刺点自行愈合。

2、对施工环境的适应性更好。潮湿基层可施工，无须底涂、溶剂、燃料，既能保证工期又避免了环境污染，对施工环境友好。

3、采用苹果绿面膜。对比用银白色面膜能消除光污染。

4、能适应炎热和寒冷地区的气候变化，在异形部位也能形成良好的黏贴而不会出现空鼓。表层结构为维罗朗强力薄膜，采用交叉叠压技术，高强高韧，强度比普通膜大得多，延伸率是pet膜的3倍以上；能有效抵抗防水施工过程中，防水材料表面经受铁镐划冲、重物坠落等外力因素作用的影响；

四、适用范围

(1)、各类地下工程的防水抗渗，如地下室、人防工程、地铁等防水工程。

(2)、工业与民用建筑的屋面及外墙防水工程。

(3)、对潮气颇为敏感的粮库、电子车间等的防潮、防水工程。

(4)、沿海地区有海水腐蚀和较大结构变形部位的防水防腐工程。